

Kaouchansky tchiorniü

Vass4R11s496-500



INRA

SCIENCE & SOCIETY

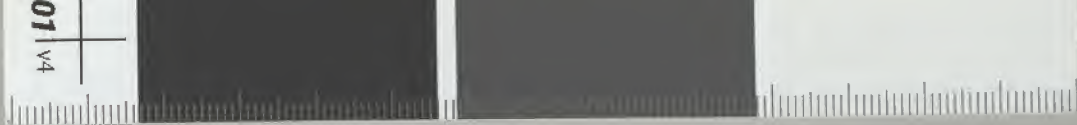
Collection Vassal-Montpellier

2909Mtp1

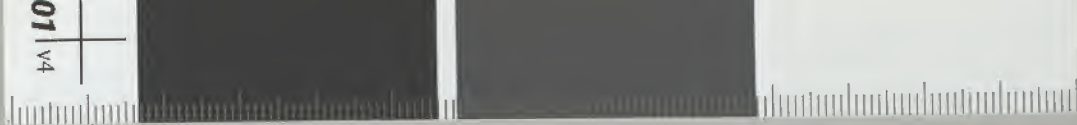
Kaouchanskii tchiorniü

XII. 7 A 2 ⊕

~~##7A2~~  
Kaouchanskii  
tchiorniü  
Vass4R11s496-500











DESIGNATION *Kaouchanoukii Tchioronii*  
CLOS XII PLANCHE 7 RANG A souche 2

Vigueur : 1,5

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 3

Date de Véraison : 8.8.72

Date de Maturité : 28.8.72 X + 2

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - 14x15

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0

s2 0

s3 1

s4 0

s5 0

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION *Kaouchanoukii Tchioronii*  
CLOS XII PLANCHE 7 RANG A Souche 2

Vigueur : 1,5

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 5

Date de Véraison : 7.8.73

Date de Maturité : 27.8.73 X + 2

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 15x16

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 f

s2 0

s3 3

s4 0

s5 f

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION *Kaouchanoukii Tchioronii*  
CLOS XII PLANCHE 7 RANG A Souche 2

Vigueur : 2

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 3

Date de Véraison : 2.8.74 X

Date de maturité : 4.9.74 + 3

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P - : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s10

s2 4

s30

s40

s5 f

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré



Année :

Emplacement

XII-7A2

Désignation

*Kouchanskii  
tchiornii*

	Nombre Total d'yeux	D A T E S						
		6.3	10.3	13.3				
1	2	0	0	2				
2	2	1	2	2				
3	2	0	1	1				
4	2	0	0	0				
5	f							

*De 11-3-72,  
(8)*

Année : 1973

Emplacement

XII-7-A2

Désignation

*Kouchanskii  
tchiornii*

	Nombre Total d'yeux	D A T E S						
		14.3	24.3	28.3				
1	2	1	1	2				
2	2	0	0	1				
3	3	1	1	3				
4	2	0	0	2				
5	f							

*De 27-3-73 x*

Année : 1974

Emplacement ..... VII... FAZ ..... Désignation / Kasouchanski  
tchioruü

		Nombre	D A T E S				
		Total					
		d'yeux					
		20-3					
1	6						
2	3	3	^				
3	2	2	^	De 18-3-74			
4	2	1	^		-2		
5	6						



Désignation :

Kaouchanskü tchiornüü

Emplacement :

XII 7A2.1.2

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux 9.  
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées ⑥ - entièrement bronzé 7 -  
vert ⑧ - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranécuses ⑦ -  
duveteuses ⑧<sup>re</sup> - cotonneuses 9.  
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées ⑥ -  
entièrement bronzées 7 - vertes ⑧ - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à  
liséré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées  
sera notée.

Calvo 70



Désignation :

Kasuchanski Tchioruii

Emplacement :

XII 7 A2 1.2

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 70

Kaouchanskü tchiornüü

Désignation :

Emplacement :

XII 7A2 s-4

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 70



Désignation :

Emplacement :

*Kaouchanski tchiorni*

*XII 7A2 A-4*

FEUILLE ADULTE.

colonne

- 34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.  
Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétoux 5 -  
velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 -  
aranécux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 -  
aranécux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 3  
partiellement rouge 5 - entièrement rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte 1 - <sup>est au p. pétiolaire</sup> partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen 2 - court 3.
- 39 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -  
totallement 8.
- 40 - aranécux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totallement 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - <sup>lik</sup> autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3.
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3.

*Calvo 71*



Emplacement :

Désignation :

Kaouchaniskii tchiornii

XII 7 A2 s. 3

GRAPPE

- 24 - Grosse ① - Moyenne ② - Petite 3.  
24 - Lâche ④ - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acuté 2 - acuté jusqu'à la première ramification ③.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.  
27 - Très pruinée ⑦ - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière ① - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde ① - sphéroïde ① - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.  
29 - A jus incolore ① - coloré 2.  
33 - A peau fine ③ - moyenne ④ - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.  
30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur : verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent ②.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.  
32 - A pinceau : coloré - non coloré ⑨.  
33 - De séparation facile (égreneuse) ① - difficile 2.

Les baies ont  
un diamètre  
de 15 mm  
(fruit)

presqu'entièrement  
millérandé

15x16

Calvo 72



01  
v4

DENOMINATION :

EMPLACEMENT : XII 7A2 4.2

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se  
détachant en m. lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3).  
autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils  
massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéoïdes (7),  
duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Nœuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Méristhème de longueur moyenne : ..... 7 ..... cms.  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),  
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou nœuds (4).  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3),  
marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),  
violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 72

N° d'ordre :

290901

Désignation :

Kaouchanskii tchiornii

Origine :

Emplacement :

XII 7 A2

- 8 - Angle des nervures ..... ① - ② - 3. ♀  
9 - L<sub>1</sub>/L ..... ① - 2 - 3.  
10 - L<sub>2</sub>/L ..... ① - ②.  
11 - Lobes ..... 1 - ③ - ⑤ - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - ① - 2 - 3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) ..... 0 - ① - 2 - 3.  
14 - S. pét. (forme) ..... ① - ② - ③ - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - ① - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - ⑧.  
16 - Dents : forme ..... ① - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/B ..... 1 - 2 - ③.  
18 - Angle lob. term. ..... ① - ② - ③.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) ..... 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - ⑧ - 9.  
21 - Angle L<sub>3</sub> ~~KA~~ L'<sub>3</sub> ..... ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. .... ① - ② - 3 - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : 1 - ② - 3.  
Forme : ④ - 5.  
Médiane/Base : 6 - 7 - ⑧.

Domergue 80